Construcción

Kemox -A

Endurecedor metálico para pisos adicionado con humo de sílice

Descripción

Kemox-A es un endurecedor para pisos formado por gránulos de hierro. No contiene cemento, grasa o aluminio.

Usos

- Para construir pisos de concreto con alta resistencia a la abrasión.
- Reparación de la superficie de pisos desgastados.
- En pisos sujetos a tráfico pesado o a tránsito de vehículos con ruedas de acero.
- En rampas, pisos industriales, almacenes, supermercados, etc.

Ventajas

- Excelente resistencia al tráfico e impacto.
- Granulometría adecuada para obtener un concreto de máxima densidad y gran resistencia a la abrasión.
- Pueden emplearse pigmentos de óxido de hierro.
- Reduce costos de mantenimiento por desgaste.

Modo de Empleo

Mezcle en seco una parte (en peso) de **Kemox-A** y 1/2 parte de cemento hasta obtener una mezcla de color uniforme.

Espolvoree uniformemente la mitad de la mezcla seca en la superficie nivelada del concreto fresco en cuanto aparezca el agua de exudación.

Aplane con llana de magnesio para introducirlo al concreto.

Espolvoree el resto y nuevamente aplane.

Termine el piso puliéndolo con llana de magnesio.

Empiece a curar con **Antisol Blanco** inmediatamente después de terminar el acabado.

Consumos

El consumo por m^2 varía según el servicio a que se destine el piso:

Tránsito ligero:
2.0 kg Kemox-A : 1.0 Kg cemento

Tránsito mediano:
3.0 Kg Kemox-A : 1.5 kg cemento

Tránsito pesado:
4.0 Kg Kemox-A : 2.0 kg cemento

Tránsito extra pesado:
5.0 kg Kemox-A : 2.5 kg cemento

Pisos conductores de electricidad estática:
6.0 kg Kemox-A : 3.0 kg cemento



Construcción

Datos Técnicos

Tipo: Endurecedor metálico adicionado con humo de sílice

Color: Gris Oscuro

Presentación: Saco de 40 kg

Precauciones

- Aplique el **Kemox-A** antes de que el concreto haya comenzado su fraguado.
- No agregue más agua para introducir el **Kemox-A**, el producto se debe trabajar únicamente con el agua que sube a la superficie.
- Utilícelo siempre mezclado con cemento.
- El **Kemox-A** exige un completo y delicado curado. Utilice para ello el **Antisol** aplicándolo tan pronto termine el afinado último.

Medidas de Seguridad

Utilice lentes de seguridad, guantes de hule y mascarilla de polvos durante su aplicación. En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lave rápidamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda cuanto antes al médico. En caso de ingestión acuda inmediatamente al médico. Para mayor información consulte la hoja de seguridad o llame al área de Soporte Técnico ***Sika Responde***.

Almacenamiento

1 año bajo techo a 23ºC, protegido del sol y la lluvia.

Información Adicional

Las Hojas Técnicas de Productos son actualizadas periódicamente. Para asegurar que tenga la versión más actual, visite la sección de hojas técnicas de productos en www.sika.com.mx. La aplicación adecuada del material es responsabilidad de quien lo aplica. Las visitas en sitio de personal de Sika son únicamente para recomendaciones técnicas, y no para supervisión o control de calidad.

Nota Legal

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIKA (7452)
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx

